

垂直, 平行と  
四角形 13

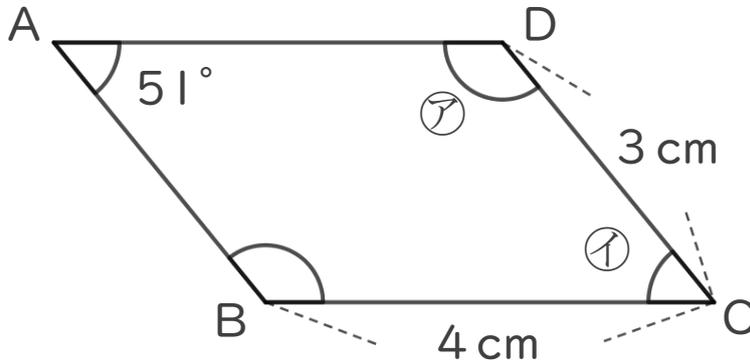
● 平行四辺形の  
辺の長さや角度

13

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 次の図は平行四辺形です。次の問いに答えましょう。



① 辺AB, 辺ADの長さはそれぞれ何cmですか。

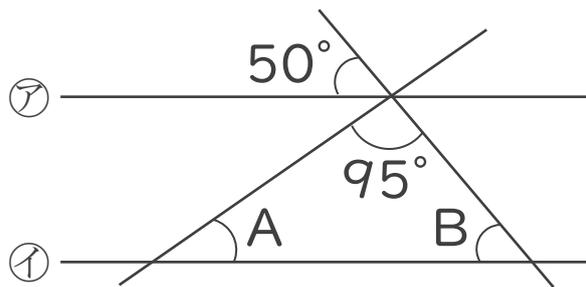
答え: 辺AB... 3 cm , 辺AD... 4 cm

② ア, イの角度はそれぞれ何度ですか。

アの式:  $180 - 51 = 129$

答え: ア...  $129^\circ$  , イ...  $51^\circ$

2 アとイの直線は平行です。次の問いに答えましょう。



① Bの角度は何度ですか。

答え:  $50^\circ$

② Aの角度は何度ですか。

式:  $180 - (95 + 50) = 180 - 145 = 35$

答え:  $35^\circ$

